

SPIN



- ✓ PROTEZIONE POMPA / PUMP PROTECTION
- ✓ COMPATTO E VERSATILE / COMPACT AND VERSATILE
- ✓ FACILE INSTALLAZIONE / EASY INSTALLATION

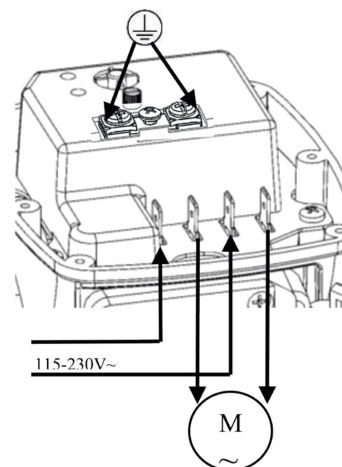
More than you
can see



FLUSSOSTATO ELETTRONICO ELECTRONIC FLOW SWITCH



Cablaggio interno
Internal wiring



Caratteristiche

- Dispositivo disponibile nella versione **flussostato ad avviamenti temporizzati** per riempimento e svuotamento di cisterne per elettropompe fino a 2Hp, oppure nella versione di **protezione contro la marcia a secco** impiegato in gruppi di pressurizzazione in serie con il pressostato tradizionale.
- **Reset automatico** dopo un arresto per marcia a secco; intervallo standard versione flussostato 30 min/test infiniti, intervallo standard versione protezione marcia a secco 60 min/4 tentativi.
- Ritardo allo spegnimento della elettropompa regolabile internamente da 10 a 180 secondi per permettere il riempimento di vasi di espansione di diverse capacità.
- Valvola interna per la rilevazione del flusso d'acqua progettata per permettere lo svuotamento della colonna d'acqua.
- Disponibile nella versione con presa Schuko integrata, valida alternativa al galleggiante esterno (collegamento elettrico semplificato, idoneo anche al fai da te).

Optional - esecuzioni speciali

- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.
- Raccordo a 90° per una rapida installazione del dispositivo sull'elettropompa.

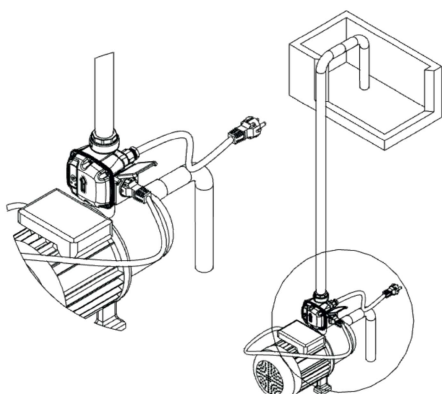
Features

- Device available in the **flow switch** version with **timed start-ups** for filling and emptying tanks for electric pumps up to 2 HP, or in the **dry running protection** version used in booster sets with a traditional pressure switch.
- **Automatic reset** after a stop caused by dry running; standard interval for the flow switch version 30 min / unlimited tests, standard interval for the dry running protection version 60 min / 4 attempts.
- Internally adjustable stop delay of the pump from 10 to 180 seconds to enable filling of pressure tanks of various capacities.
- Internal valve which detects the water flow and allows the emptying of the water column.
- Available with SCHUKO socket or pre-fitted electric cables, that is a valid alternative to the external float switch (simplified electrical connection, suitable also for "do it by yourself").

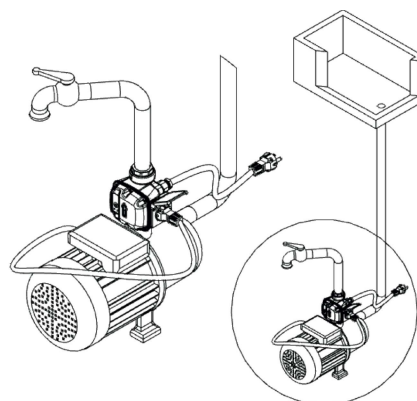
Optional - special arrangements

- Version with electrical cables for motor and line connection.
- 1" plastic elbow for a quick installation of the device on the electric pump.

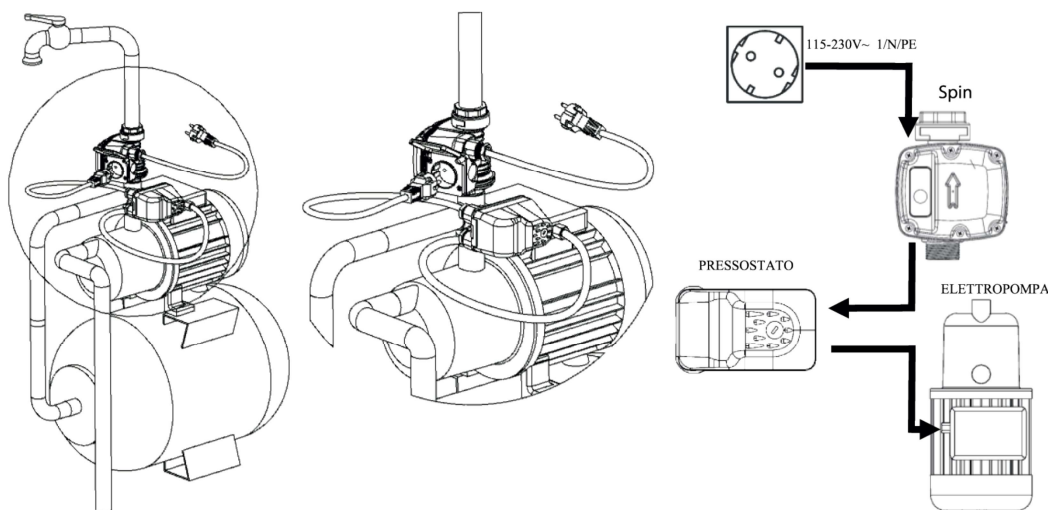
ESEMPI APPLICATIVI APPLICATION EXAMPLES



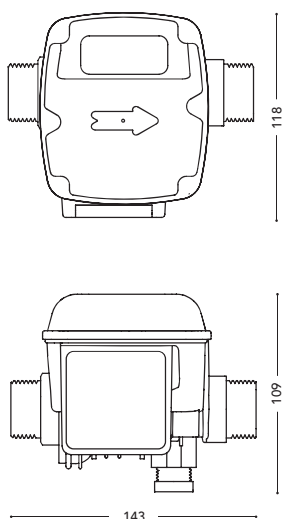
Funzione di riempimento
Filling Function



Funzione di svuotamento
Draining Function



Utilizzo con gruppi di pressurizzazione o sistemi autoclave
Use with pressurisation units or autoclave systems



TECHNICAL DATA

Alimentazione di rete Power supply	115-230Vac $\pm 15\%$ 50/60Hz
Corrente max Max rated current	12A (2HP) 1500W
Pressione max Max allowable pressure	10 bar
Portata minima Min flow rate	2,4 l/min
Grado di protezione Protection degree	IP 44 IP 65 > versione senza presa / version without socket
Temperatura liquido Fluid temperature	5°C $\div$ 50°C
Temperatura ambiente Ambient temperature	5°C $\div$ 55°C
Connessione idrauliche Hydraulic connection	1" M

ATTENZIONE: la pompa viene arrestata solo se la corrente assorbita è maggiore di 1.0 Amp.
WARNING: the pump stops if the absorbed current exceeds 1.0 Amp. only.